

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R974 027581-1084 - Right Final Drive

Sample No: LH

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH0203741	---	---
Date d'échant.	23 Feb 2024	18 Aug 2021	---	---
Heures de la Machine	0	30498	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	ATTENTION	NORMAL	---	---

QIT - Rio Tinto Fer et Titane Inc.

1625 Rte Marie Victorin

Sorel-Tracy, QC

CA J3R 1M6

Contact: Sebastien Fortin

Sebastien.Fortin2@riotinto.com

T:

F: (450)746-9414



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	95.8	133	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	74	154	---	---
Sodium	ppm	6	25	---	---
Potassium	ppm	4	13	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	275	468	---	---
Cuivre	ppm	15	16	---	---
Plomb	ppm	<1	<1	---	---
Étain	ppm	<1	<1	---	---
Aluminium	ppm	19	69	---	---
Chrome	ppm	3	4	---	---
Molybdène	ppm	2	<1	---	---
Nickel	ppm	2	2	---	---
Titane	ppm	50	131	---	---
Argent	ppm	0	<1	---	---
Manganèse	ppm	2	6	---	---
Vanadium	ppm	<1	4	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	3057	247	---	---
Magnésium	ppm	44	57	---	---
Zinc	ppm	931	104	---	---
Phosphore	ppm	903	1046	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	33	112	---	---

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: QITGARAGE

Unique No: 5736135

Signed: Kevin Marson

Report Date: 29 Feb 2024



GRAPHS

